



Comune di FOIANO DELLA CHIANA

Provincia di AR

CONTO FINALE DEI LAVORI

LAVORI

Intervento di consolidamento statico e di adeguamento sismico per il "Ponte di Cortona" sull'allacciante sinistro lungo la S.P.28 Siena-Cortona al km 16+450 nel comune di Foiano della Chiana (AR).

COMMITTENTE Provincia di Arezzo
IMPRESA MATTEINI STRADE SRL

CONTRATTO
N° Repertorio
Registrato il
al n°
Volume

IMPORTO DI CONTRATTO € 710.799,39
del
Presso
Mod.
Foglio

Data Offerta
Data Consegna
Data Inizio Lavori
Giorni per ultimazione
Data utile per ultimazione
Giorni di sospensione

Numero sospensioni
Nuova data per ultimazione
Data FINE LAVORI
Anticipazione
Giorni in Piu o in Meno

IMPORTO DEL PROGETTO € 905.051,87
Somme a disposizione
Importo della Sicurezza € 230.095,39
Importo della Manodopera € 141.597,02

IMPORTO DI VARIANTE
Somme a disposizione (variante)
Importo della Sicurezza (variante)
Importo della Manodopera (variante)

IL TECNICO

Data 23/06/2026

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
	Lavori a Misura			
1 1.14.1	TRASPORTO E APPRONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE E ROTOPERCUSSIONE. Trasporto ... cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione; il carico, lo scarico, lo spostamento all'interno del cantiere, il personale necessario.			
	Sommano cad	1,00	1.439,10	1.439,10
2 11.1.110.1	SALDATURA IN OPERA DI STRUTTURE METALLICHE. Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità ... materiale di apporto ed oneri per controllo saldatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Saldatura a cordoni d'angolo.			
	Sommano cmc	2.073,60	0,24	497,66
3 11.2.110.4	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immer ... a temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.			
	Sommano kg	2.320,00	1,20	2.784,00
4 18.2.31.4(1)(1)	CONDOTTA PREFABBRICATA SCATOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO. Fornitura e posa in opera di ele ... iano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. Scatolare delle dimensioni interne di mm 1600x1600.			
	Sommano m	56,00	1.078,65	60.404,40
5 18.2.31.6(1)(1)	CONDOTTA PREFABBRICATA SCATOLARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO. Fornitura e posa in opera di ele ... iano di posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E' escluso lo scavo ed il rinterro. Scatolare delle dimensioni interne di mm 2000x1500.			
	Sommano m	24,00	1.098,90	26.373,60
6 19.8.120.6	SMONTAGGIO DI BARRIERA METALLICA E TRASPORTO A DEPOSITO. Smontaggio di barriera metallica completa e E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.Singola su rilevato. Doppia e contrapposta su opera d'arte con sostegno infisso nella muratura.			
	Sommano m	88,00	21,72	1.911,36
7 19.8.180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TIRAFONDI. Fornitura e posa in opera di tirafondi diametro mm 16 (n.4) ... i resistenza compresa l'esecuzione di n.4 fori a mezzo trapano per l'alloggiamento degli stessi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.			
	Sommano m	129,60	34,80	4.510,08
8 2.3.40.2	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi ... asi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.			
	Sommano mc	37,68	305,80	11.522,54
9 3.3.19.3	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A DEGRADO DEL CALCE ... nti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C32/40 (Rck 40 N/mmq).			
	Sommano mc	40,00	211,20	8.448,00
10 3.3.19.4	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A DEGRADO DEL CALCE ... nti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C35/45 (Rck 45 N/mmq).			
	Sommano mc	116,40	214,80	25.002,72
11 3.5.20.CAM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C ... ove richiesti. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.			
	Sommano kg	38.759,00	2,53	98.060,27
12 A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbl ... cuzione delle armature di sostegno qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC			
	Sommano m³	8,26	197,30	1.629,70
13 A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE - IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI ... zo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM			
	Sommano m²	394,04	38,26	15.075,97
14	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la			

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
A01069	smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso			
	Sommano kg	720,00	0,95	684,00
15 A01111(1)(1)	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi			
	Sommano kg	8.493,56	1,28	10.871,76
16 A01146	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali ... portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica			
	Sommano mc	90,85	69,68	6.330,43
17 A02129b	Perforazione con metodo a rotazione (o rotopercussione) con circolazione diretta di aria e/o schiuma ... avanzamento, compreso il martello fondo-foro. E' compreso quanto occorre per dare la perforazione completa. Per diametro di perforazione fino a 8" 1/2.			
	Sommano m	20,00	154,00	3.080,00
18 A02240	Prova di compressione monoassiale su provino cubico. La prova deve essere eseguita secondo i RR.DD. 16/11/39, n. 2232 e n. 2234. È compreso quanto occorre per dare la prova completa.			
	Sommano cad	18,00	24,70	444,60
19 A02293d	Prova di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EU 18, UNI 552 e EN 10002/1a. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova.			
	Sommano cad	21,00	34,50	724,50
20 A05011a	Perforazione in conglomerato anche se armato, del diametro fino a mm 65 eseguito con sonda meccanica a rotopercussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5			
	Sommano m	11,50	142,38	1.637,37
21 A05021a	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante ... i etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente per fori fino a 20 mm			
	Sommano m	899,70	34,50	31.039,65
22 A05021b	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante ... c., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente per fori da 22 mm a 30 mm			
	Sommano m	44,80	44,61	1.998,53
23 A05200a	Ripristino e risanamento di pilastri e travi in cemento armato con malta premiscelata tixotropica mo ... struzzo a 28 gg = 1,5 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, resistente ai solfati: valutato al mq per spessore di ricostruzione del copriferro di 2 cm			
	Sommano mq	321,04	85,43	27.426,45
24 B.01.018.01	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione.			
	Sommano mc	61,34	14,74	904,15
25 B.01.020.01	Compenso per la compattazione dei rilevati di qualsiasi specie dei materiali provenienti sia dagli s ... lo del macchinario necessario ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per strati non superiori a cm. 50			
	Sommano mc	941,34	1,93	1.816,79
26 B.05.030.01	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di strutture particolari quali pilastri rotondi o ellettici, solette, volte e pareti con fregi semplici incassati o in aggetto, strutture sottili di qualsiasi tipo.			
	Sommano %	22.131,20	18,00	3.983,62
27 B.07.001	INIEZIONE DI CAVI DI PRECOMPRESSIONE CON CEMENTO REOPLASTICO PRECONFEZIONATO Appositamente predispos ... o il 10% del prodotto all'estremità opposta del cavo. Compresa ogni fornitura, magistero ed onere necessario alla perfetta esecuzione dell'iniezione.			
	Sommano ml	48,00	3,74	179,52
28 B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avent ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100			
	Sommano ml	9,00	1.293,51	11.641,59
29 B.07.090	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM Fornitura e posa in opera di giunto ... copertura del profilo in neoprene a mezzo di resine			

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
	epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Per ogni metro lineare.			
	Sommano ml	9,00	703,48	6.331,32
30 B.24.001.04	APPARECCHIO DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO. Fornitura e posa in opera di apparecchi di a ... longitudinale 0%- Pendenza trasversale 0%.Appoggio tipo fisso per ogni per kN di carico verticale: appoggi con carichi verticali da 2.501 a 10.000 kN;			
	Sommano kN	31.000,00	0,81	25.110,00
31 E.03.001.01(1) (1)	Tura provvisoria a contorno e difesa di scavi per fondazione in acqua, sia per opere d'arte che pe ... materiale argilloso; compreso il disfacimento e l'uso di motopompa di qualsiasi potenza, restando il materiale di recupero di proprietà dell'Impresa.			
	Sommano mc	226,80	45,83	10.394,24
32 E.08.001.b	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai ... mpione. - TEST DI CESSIONE Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.			
	Sommano cad	4,00	253,00	1.012,00
33 E.09.010.01	Sovrapprezzo alle barriere di sicurezza, di cui alle voci precedenti, per utilizzo di tratti curvi se calandrat			
	Sommano %	1.789,78	30,00	536,93
34 H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE Esecuzione d ... rme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15			
	Sommano ml	180,00	1,75	315,00
35 L.01.020.01	Rilevato arginale per la costruzione di nuovi argini o per il ripristino delle sagome di fondo di qu ... ifici posti dal contratto e, in ogni caso, dalla buona regola dell'arte. Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici Eseguito con l'uso dei mezzi meccanici			
	Sommano mc	880,00	8,07	7.101,60
36 L.02.079.01	Fornitura e posa di ancoraggi in barre di acciaio a filettatura continua destrorsa tipo DYWIDAG® St ... e di snervamento minima 950 N/mm2; Tensione di rottura minima 1050 N/mm2I diametri nominali sono: 26,5 / 32 / 36 / 40 / 47 mm. ANCORAGGIO TIPO DYWIDAG			
	Sommano kg	840,00	11,61	9.752,40
37 NP1(1)(1)	Segnaletica per la gestione della viabilità alternativa. Prezzo valutato a corpo a seguito di n.2 preventivi acquisiti.			
	Sommano corpo	1,00	9.919,40	9.919,40
38 O.01.029.01	Perforazione a rotazione in muratura di pietrame, mattoni o cls, con attrezzatura elettrica o meccan ... corone diamantate, la pulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro foro 30-35 mm. lunghezza fino a ml. 1,50			
	Sommano m	33,60	48,68	1.635,65
39 O.02.060.1.a	PROVA DI CARICO SU PALI A mezzo di cella di carico estensimetro o trasduttore di pressione estensime ... 00 mm, con 3 comparatori micrometrici posti a 120° l'uno dall'altro rispetto all'asse verticale del palo. - CON CARICO MASSIMO DI PROVA FINO A 3000 KN			
	Sommano cad	2,00	1.036,07	2.072,14
40 O.02.060.1.b	PROVA DI CARICO SU PALI A mezzo di cella di carico estensimetro o trasduttore di pressione estensime ... mm, con 3 comparatori micrometrici posti a 120° l'uno dall'altro rispetto all'asse verticale del palo. - CON CARICO MASSIMO DI PROVA DA 3001 A 5000 KN			
	Sommano cad	2,00	1.542,07	3.084,14
41 S1.5.1.130.2(1))	GRUPPO ELETTROGENO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lav ... rato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche. Gruppo elettrogeno KWA = 10.			
	Sommano ora	800,00	10,30	8.240,00
42 SIC.02.01.005. a(1)(1)	PARAPETTI Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti ... O Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede.			
	Sommano ml	107,00	14,53	1.554,71
43 TOS23/1_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere			
	Sommano m³	970,72	5,42	5.261,30

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
44 TOS23/1_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.			
	Sommano m³	29,38	21,81	640,78
45 TOS23/1_01.A 04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni ... esi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50			
	Sommano m³	4,00	116,36	465,44
46 TOS23/1_01.A 05.001.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi			
	Sommano m³	4,00	90,81	363,24
47 TOS23/1_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri			
	Sommano m²	432,69	35,73	15.460,01
48 TOS23/1_01.B 03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre ... te nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm			
	Sommano kg	37,95	4,43	168,12
49 TOS23/1_01.B 03.004.101(1) (3)	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre ... te nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm			
	Sommano kg	8.493,56	4,43	37.626,47
50 TOS23/1_01.B 03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre ... e nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm			
	Sommano kg	5.021,40	4,97	24.956,36
51 TOS23/1_01.B 04.325.004	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di espos ... XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4			
	Sommano m³	71,91	202,03	14.527,98
52 TOS23/1_01.D 05.006.001	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani			
	Sommano m²	25,30	21,95	555,34
53 TOS23/1_02.A 03.001.006	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ... ella muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra			
	Sommano m³	0,94	181,82	170,91
54 TOS23/1_02.A 03.005.001	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi ... per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore			
	Sommano m³	4,52	876,69	3.962,64
55 TOS23/1_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore			
	Sommano m²	1.280,00	3,68	4.710,40
56 TOS23/1_02.B 04.001.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15			
	Sommano m³	28,08	197,99	5.559,56
57 TOS23/1_02.B 10.020.011	Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutars ... ella struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine: con placche in acciaio fino a sp. 5 mm			
	Sommano m²	25,30	486,74	12.314,52
58 TOS23/1_03.F 11.001.001	Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali ... lce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.			
	Sommano m²	210,88	74,04	15.613,56
59 TOS23/1_04.B	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200,			

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
03.001.015	posizionata con autocarro con gru ruotante			
	Sommano kg	560,00	2,59	1.450,40
60 TOS23/1_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancor ... anti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm			
	Sommano m²	478,50	23,19	11.096,42
61 TOS23/1_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm			
	Sommano m²	478,50	14,58	6.976,53
62 TOS23/1_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... ttivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente			
	Sommano m²	957,00	4,27	4.086,39
63 TOS23/1_04.E 08.003.001	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.			
	Sommano m	76,80	125,96	9.673,73
64 TOS23/1_04.E 08.003.003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.			
	Sommano m	91,00	204,61	18.619,51
65 TOS23/1_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manu ... trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm			
	Sommano m²	384,00	3,66	1.405,44
66 TOS23/1_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo			
	Sommano m³	15,09	81,87	1.235,42
67 TOS23/1_06.I 01.009.006	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. Ø 125 mm			
	Sommano m	24,00	41,01	984,24
68 TOS23/1_14.R 04.005.006	Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento prov ... malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm			
	Sommano m	720,00	95,09	68.464,80
69 TOS23/1_14.R 04.010.013	Armatura metallica per micropali in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura			
	Sommano kg	28.938,00	2,82	81.605,16
70 TOS23/1_16.E 09.030.001	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate. 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", "Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"			
	Sommano m²	1.199,47	0,60	719,68
71 TOS23/1_17.N 05.003.030(1) (1)	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.			
	Sommano m²	632,00	16,96	10.718,72
72 TOS23/1_17.N 05.003.031(1) (1)	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.			
	Sommano m²	632,00	7,27	4.594,64
73 TOS23/1_17.N 05.003.032(1) (1)	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.			
	Sommano m²	1.264,00	2,76	3.488,64

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
74 TOS23/1_17.N 06.004.010(1) (1)	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... ; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Sommano cad	7,00	306,55	2.145,85
75 TOS23/1_17.N 06.004.011(1) (1)	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura p ... sclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Sommano cad	7,00	306,55	2.145,85
76 TOS23/1_17.N 06.005.001(1) (1)	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile Sommano cad	7,00	211,12	1.477,84
77 TOS23/1_17.P 05.001.004(1) (1)	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 Sommano cad	8,00	138,49	1.107,92
78 TOS23/1_17.P 06.006.002(1) (1)	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50 Sommano cad	2,00	32,03	64,06
79 TOS23/1_17.P 07.002.002(1) (1)	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W Sommano cad	4,00	13,81	55,24
80 TOS23/1_17.P 07.002.003(1) (1)	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua Sommano cad	2,00	67,40	134,80
81 TOS23/1_17.P 07.002.010(1) (1)	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri Sommano cad	10,00	6,11	61,10
82 TOS23/1_17.P 07.004.001(1) (1)	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Sommano cad	2,00	56,84	113,68
83 TOS23/1_AT. N06.018.009	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. Sommano ora	240,21	54,15	13.007,37
84 TOS23/1_AT. N10.014.004(1)(1)	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. Sommano m	220,00	15,11	3.324,20
85 TOS23/1_AT. N10.014.008(1)(1)	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche. Sommano m	220,00	8,61	1.894,20
86 TOS23/1_AT. N11.004.001(1)(1)	Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente ... i lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese. Sommano m²	193,20	31,74	6.132,17
87	Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati			

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
TOS23/1_AT. N11.004.004(1)(1)	perfettamente ... ra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.			
	Sommano m²	193,20	8,52	1.646,06
88 TOS23/1_PR.P 07.112.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.			
	Sommano cad	16,00	304,52	4.872,32
89 TOS23/1_PR.P 10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m			
	Sommano cad	14,00	308,53	4.319,42
90 TOS23/1_PR.P 15.064.042(1)	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per con ... formi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica. tipo SN16 diametro esterno 600 mm			
	Sommano m	24,00	246,14	5.907,36
91 TOS23/1_PR.P 19.021.005	Guaina liquida elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.			
	Sommano kg	971,16	9,76	9.478,52
92 TOS23/1_PR.P 53.002.021	Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde			
	Sommano cad	4,00	97,52	390,08
93 TOS23/1_PR.P 53.002.027	Componenti per barriere metalliche terminale piatto per cemento a 3 onde			
	Sommano cad	4,00	182,57	730,28
94 TOS23/1_PR.P 60.013.010	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm			
	Sommano m	20,00	33,44	668,80
95 TOS23/1_PRR EC.P17.001.001	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)			
	Sommano Tn	123,98	22,44	2.782,12
96 TOS23/1_PRR EC.P17.003.002	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)			
	Sommano Tn	27,14	47,09	1.278,02
97 TOS23/1_PRR EC.P17.005.104	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e roc ... terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.			
	Sommano Tn	47,01	24,87	1.169,14
98 TOS23/1_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato			
	Sommano ora	158,30	36,11	5.716,21
99 TOS24_PR.P1 5.165.026(1)(1)	Tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) corrugato esternamente e liscia internamente, fessurato, ... elastomerica, conformi alla norma UNI EN 13476-3, per sistemi di fognatura e drenaggio interrati senza pressione. Diametro esterno 1000 mm SN8 in barre			
	Sommano m	48,00	407,01	19.536,48
	Totale Lavori a Misura			905.117,33
	Totale a Corpo			0,00
	Totale a Misura			905.117,33
	Totale lavori a Corpo + lavori a Misura			905.117,33
	di cui Sicurezza speciale			229.933,39
	Totale SAL N° 3 al netto della sicurezza			675.183,94

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
	Per ribasso: 28,78 % (€ 675.183,94)			194.317,94
	Sommano lavori ribassati			480.866,00
	Totale SAL N° 3 (ribassato)			710.799,39
	 Gli operai dell'Impresa sono stati assicurati presso INAIL di Arezzo (AR) con posizione assicurativa n. 19541747 Chiuso il SAL numero 3Chiuso il SAL numero 3 finale a tutto il 18/06/2026 Marciano della Chiana (AR), li, 23/06/2026 L'impresa _____ Il Direttore dei Lavori _____			

Num. ORD TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Importi €	
			Unitario	TOTALE
	RIEPILOGO CONTO FINALE DEI LAVORI			
	TOTALE DEI LAVORI			710.799,39
	A DETRARRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI			
	Recupero anticipazione			0,00
	Garanzia sui lavori			0,00
	Per infortuni			2.404,33
	CERTIFICATI DI PAGAMENTO			
	Certificato di pagamento n. 1 del 19/09/2025			301.877,80
	Certificato di pagamento n. 2 del 19/12/2025			257.785,17
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO			559.662,97
	SOMMANO LE DETRAZIONI			562.067,30
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA			148.732,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Totale €
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	--	
	--	285.101,21
	--	285.101,21
	Totale [--]	285.101,21
	1)Demolizioni impalcato	
	--	43.171,00
	--	43.171,00
	Totale [1]Demolizioni impalcato]	43.171,00
	2)Movimento terra	
	--	17.905,76
	--	17.905,76
	Totale [2]Movimento terra]	17.905,76
	3)Sostituzione appoggi, giunti e opere accessorie	
	--	80.412,37
	--	80.412,37
	Totale [3]Sostituzione appoggi, giunti e opere accessorie]	80.412,37
	4)Consolidamento impalcato	
	--	181.593,87
	--	181.593,87
	Totale [4]Consolidamento impalcato]	181.593,87
	5)Interventi su fondazioni e sottostrutture	
	--	233.130,45
	--	233.130,45
	Totale [5]Interventi su fondazioni e sottostrutture]	233.130,45
	6)Completamento piattaforma stradale	
	--	63.802,67
	--	63.802,67
	Totale [6]Completamento piattaforma stradale]	63.802,67